NOTICE SUR LES COLLECTIONS DE L'UNIVERSITÉ DE LIÉGE



remarquable par la collection presque complète des mémoires des académies et sociétés savantes de l'Europe, et elle occupe, sans contredit, le premier rang parmi les bibliothèques du pays, pour les livres modernes. Un règlement spécial est venu déterminer le mode d'usage des livres pour les personnes étrangères à l'Université.

Collection de médailles.

Placée sous la direction de M. Fuss, professeur d'archéologie, elle n'a été commencée qu'en 1837; ce n'est donc qu'un noyau de cabinet. On y voit 386 médailles romaines en argent, 580 médailles romaines en bronze. Avec celles du moyen âge et les modernes, le nombre total s'élève à 2,616.

Cabinet de physique et d'astronomie.

Dirigé par M. le professeur Gloesener, il présente une série de 340 appareils avec leurs accessoires, presque tous nouveaux. La mécanique, l'hydrostatique, la pesanteur et l'élasticité de l'air, les pompes et siphons, l'acoustique, les propriétés de la chaleur, les vapeurs, l'hygrométrie, l'électricité surtout, l'électro-magnétisme et la théorie de la lumière peuvent s'y démontrer par une série presque complète d'appareils. Les plus remarquables sont : une belle machine électrique de Van Marum, une table pour l'électro-dynamique avec tous les accessoires, des piles thermo-électriques, un héliostat, un sextant, les appareils pour la réfraction et la polarisation de la lumière, un théodolite, une lunette achromatique de Cauchoix, un microscope solaire, un microscope d'Amici, un chronomètre, une lunette astronomique, un appareil pour les déclinaisons magnétiques, etc.

Cabinet de modèles.

Une jolie collection de modèles pour la géométrie descriptive et la coupe des pierres est dûe aux soins de M. le lecteur Brasseur. Elle doit être augmentée cette année d'un nombre considérable de pièces et de machines qui serviront aux leçons de l'Ecole des Arts et Manufactures.

Laboratoire de chimie.

Le grand laboratoire est sous la direction de M. le professeur de Koninck. On y trouve dans trois salles une nombreuse série d'appareils. Le laboratoire des manipulations y est réuni. La collection des produits chimiques s'augmente de jours en jours.

Cabinet d'instrumens de chirurgie et d'orthopédie.

La collection d'instrumens de chirurgie est au niveau des connaissances actuelles, grace aux lumières et à l'habileté de M. le professeur Vottem. On y admire une superbe suite d'instrumens délicats, confectionnés par M. Bonneels, de Bruxelles, et donnée à l'Université par M. le ministre de l'intérieur. On compte un grand nombre d'instrumens renfermés dans trois grandes bijoutières, chacune à six compartimens. Un grand nombre d'appareils orthopédiques et de bandages ont été exposés et seront augmentés encore. Ils sont placés sous la direction de MM. Ansiaux et Simon, professeurs.

Cabinet d'injections et de préparations anatomiques de l'homme et des animaux.

La galerie des pièces anatomiques est due à l'infatigable zèle de feu le professeur Fohmann, qui s'est rendu célèbre par ses belles injections. Ce cabinet est pour les injections des vaisseaux lymphatiques le plus complet de l'Europe, et d'autant plus précieux que ses principales pièces ont servi de bases aux ouvrages les plus famés. On y remarque les vaisseaux lymphatiques injectés de tous les organes du corps humain qui en présentent ; ceux d'un grand nombre de mammifères, d'oiseaux, de reptiles, de poissons. Il y a près de 150 préparations pour cette seule partie. Ce cabinet renferme en outre plus de 100 squelettes, au delà de 900 préparations molles et autres, 60 appareils organiques, une grande série d'embryons, de fœtus et de monstres. Ce cabinet est définitivement acquis à l'Université ; c'est la collection la plus précieuse, et, nous n'hésitons pas à le déclarer, unique en Europe. M. Fohmann est mort victime de l'art des injections. Mr. Vaust,

chef des travaux anatomiques, est aujourd'hui le conservateur du cabinet.

Cabinet de pièces pathologiques.

On s'occupe de la formation d'un cabinet de pièces pathologiques, qui est confié à la direction de M. le professeur Raikem.

Galerie de minéralogie et de géologie.

La collection minéralogique est la plus belle du pays. Classée d'après Beudant, elle renferme plus de 2500 échantillons, 1500 variétés et près de 350 espèces. On y compte 400 échantillons de métaux, et 2000 échantillons de roches, parmi lesquels un grand nombre offre un intérêt local. Dans une des salles du rez-de-chaussée, on conserve une collection des roches indigènes distribuées par provinces. Ce cabinet est sous la direction de M. le professeur Dumont.

Galerie zoologique.

Le grand cabinet de zoologie est confié aux soins de M. le professeur Lacordaire qui, par les fonds du gouvernement, vient de l'enrichir de 543 nouveaux individus. On y remarque 210 espèces de mammifères, parmi lesquels on distingue un grand nombre d'espèces rares; 850 espèces d'oiseaux, 107 espèces de reptiles, environ 250 poissons, 40 mollusques dans la liqueur, près de 2000 espèces de coquilles qui forment une charmante collection, 80 espèces de crustacés, parmi lesquels beaucoup d'espèces rares du Bengale, 84 helminthes, 7000 à 8000 insectes et près de 100 espèces de polypiers. Une grande partie des nouvelles acquisitions en oiseaux sont dûs à la bienveillance de M. le ministre de l'intérieur. On a acquis également la collection d'insectes de feu le professeur Gaëde.

Les ossemens fossiles de Chokier, parmi lesquels on distingue les restes nombreux d'ours de caverne, de rhinocéros, d'énormes dents d'éléphans, des os d'hyènes, de loups, etc., forment la base d'un cabinet de paléontologie, qui, encore incomplet sous plus d'un rapport, pourra devenir précieux

par l'achat du célèbre cabinet de feu M. Schmerling. Il y a en outre de beaux débris de tortues fossiles de Maestricht, des os d'éléphans de Smermaes et plus de 1,200 échantillons de coquilles fossiles et de pétrifications, dont une grande partie est due aux soins de M. Lacordaire. Cette galerie est une des plus curieuses par l'intérêt de la localité, la province de Liége étant devenue fameuse par ses grottes à ossemens.

Cabinet d'anatomie végétale, de carpologie, etc.

Le musée botanique a été entièrement formé par M. le professeur Morren, qui en a la direction. C'est le seul de ce genre qui existe en Europe. Les dissections de plantes y sont conservées dans l'esprit de vin, et on y compte aujourd'hui au-delà de 1,300 préparations molles, parmi lesquels on remarque les injections au mercure des vaisseaux des plantes, les dissections de trachées, de tiges, de feuilles, de fleurs, etc. Les pièces de tératologie végétale, la collection des champignons, l'exposition des familles naturelles y méritent une attention spéciale. Il y a en outre un fruitier classé d'après Lindley, une collection carpologique classée par familles, une grande série de céréales, une collection de bois de toute espèce, un palmier de 3 siècles, un herbier général et de la province extrêmement riche, une collection de produits de plantes, des matières textiles, etc.

Les végétaux fossiles extraits des terrains houilliers de la province de Liége forment une collection des plus curieuses. M. Sauveur et feu Courtois y ont reconnu 91 espèces, dont plusieurs nouvelles.

Jardin botanique.

Le jardin botanique, confié à la direction de M. le professeur Morren et aux soins de M. Deville, jardinier en chef, possède une serre chaude, deux serres tempérées de 100 pieds de longueur sur vingt-huit de hauteur, deux autres petites serres, une orangerie de 150 pieds de longueur et une serre nouvelle de 94 pieds de longueur destinée aux cultures spéciales, comme les orchidées, dont on compte un bon nombre d'espèces récemment arrivées du Brésil, les

fougères au nombre de 150 environ, etc. Cependant ces emplacemens sont de beaucoup trop petits pour contenir les plantes actuellement existantes et celles qu'on se propose d'acquérir. Dans les serres, la plupart des pieds ont 20 à 25 pieds de hauteur comme les *Sparmannia africana*, des *Dracœna draco*, des *Cactus peruvianus*, les *Bixa orellana*, les *Sicca disticha*, le *Myrtus coriacea*. Le *Pandanus odoratissimus* est magnifique. Le superbe *Cactus grandiflorus* et la *vanille* y portent fleurs toutes les années et c'est dans les serres de Liége que la vanille, fécondée artificiellement, a, pour la première fois sur le continent européen, porté des fruits plus beaux qu'en son pays natal; la plante en est encore couverte cette année. Les serres et l'orangerie comptent près de 2000 espèces parmi lesquelles 30 palmiers. Le jardin de pleine terre, classé d'après la méthode naturelle de Jussieu, le seul en Belgique qui offre cet avantage, renferme aujourd'hui plus de 3500 espèces. L'emplacement est trop exigu pour contenir les nouvelles acquisitions. Parmi les donateurs du jardin, on doit signaler à la reconnaissance des Liégeois feue Mme. la vicomtesse Vilain XIIII, MM. Max. Lesoinne, Bellefroid, Van Hulst, Lejeune de Verviers, Morren, Jacob-Makoy, Legraye, Stephens, Michel, Detrooz, Verschuffelt de Gand, feu Courtois et feu Gaëde, et parmi les étrangers S. A. le prince Maximilien de Neuwied, le général de Goedeke, MM. Blume, Nees Von Esenbeeck, C. L. Tréviranus, Mirbel, Reinwardt, Decaisne, etc.

Liége. — Imprimerie de J. Desoer.

